قطر الندى

(نماذج المهام الأدائية) 2023 / 2024







6

الصف السادس الابتدائي
الفصل الدراسي الأول

الدراسات الاجتماعية



نماذج المهام الأدائية

١- المهمة الأولى (الموقع الجغرافي للوطن العربي) :

أمامك خريطة للوطن العربي ، انظر إليها ، ثم أجب عن الأسئلة التالية :



١- حدد على الخريطة السابقة الدولة التي تعيش فيها. ....

٢- لون دول الجناح الإفريقي بلون ، ودول الجناح الآسيوي بلون آخر. ....

٣- اكتب أسماء الدول العربية التي تطل على البحار والمحيطات معًا. ....

٤- اختر أحد المضايق وحدد المسطحات المائية التي تصل بينها ،والدول العربية التي تشرف على هذا المضيق.

....

٥- اذكر أهم الخصائص المشتركة بين الدول العربية.

....

٢- المهمة الثانية (غزوات الرسول (ﷺ)) :

١- ما اسم الغزوة الموجودة في الصورة المقابلة ؟ وفي أي عام كانت ؟

....

....

٢- ما النتائج المترتبة على هذه الغزوة ؟

....

....

٣- ما سبب قيام الرسول (ﷺ) بعدد من الغزوات ؟

....

٤- رتب الأحداث التاريخية الآتية من الأقدم إلى الأحدث :

(غزوة أحد - الهجرة إلى الحبشة - غزوة بدر - الدعوة السرية - نزول جبريل (عليه السلام) على النبي محمد (ﷺ) - فتح مكة - الدعوة العالمية للإسلام - الهجرة إلى يثرب).

....

٣- المهمة الثالثة (العوامل المؤثرة في مناخ الوطن العربي) :

لاحظ الصورة التالية ، ثم أجب :



١- تتعامد الشمس على مدار ....

٢- يشير الرقم (١) إلى دائرة ....

٣- عند تعامد الشمس على هذا المدار يحدث فصل ....

٤- من خصائص هذا الفصل المناخي ؟ ....و...

٥- اذكر اثنين من العوامل المؤثرة في مناخ وطننا العربي

....و...

٤- المهمة الرابعة (مظاهر السطح في وطننا العربي) :

انظر إلى الصورتين التاليتين ، ثم أجب :

الصورة رقم (١)

اسم الظاهرة : ....

أهميتها : ....

....

....

أماكن تواجدها : ....

....



الصورة رقم (٢)

اسم الظاهرة : ....

أهميتها : ....

....

....

أماكن تواجدها : ....

....

٥- المهمة الخامسة (المشكلات البيئية في الوطن العربي) :

انظر إلى الصورة التالية ، ثم أجب عن الأسئلة التالية :



١- ما المشكلة التي تعبر عنها الصورة ؟ ....

٢- ما أسباب المشكلة التي تعبر عنها الصورة ؟ ....

٣- اذكر أكثر الدول العربية التي عانت من هذه المشكلة. ....

٦- المهمة السادسة (السياحة في وطننا العربي) :



الصورة (أ)



الصورة (ب)

١- أين تقع عين ماعين الموجودة في الصورة السابقة (أ) ؟..................................

٢- ما نوع السياحة التي تشير إليها الصورة (أ) ؟

....

٣- اذكر أهمية هذا النوع من السياحة.

....

....

١- في أي دولة يوجد هذا الموقع الأثري؟

....

٢- ما نوع السياحة التي تنتمى إليها الصورة (ب) ؟

....

٣- اذكر أماكن أثرية أخرى موجودة في الوطن العربي. ....

إجابة المهام الأدائية

المهمة الأولى (الموقع الجغرافي للوطن العربي)

١- حدد موقع دولة مصر من الخريطة.

٢- لون حسب ما ترغب فيه.

٣- المغرب وموريتانيا.

٤- اختر أحد المضايق وحدد الدول التي تشرف عليها.

مثال : مضيق جبل طارق تشرف عليه دولة المغرب وهى دولة عربية ودولة إسبانيا وهى دولة أوروبية ويصل مضيق جبل طارق بين المحيط الأطلنطي والبحر المتوسط.

٥- اللغة والدين والثقافة.

المهمة الثانية (غزوات الرسول (ﷺ))

١- غزوة الخندق - عام ٦هـ.

٢- انتصار المسلمون على قريش وحلفاؤها دون قتال بسبب حفر خندق حول المدينة منعهم من مهاجمتها رغم محاصرتهم للمسلمين فترة طويلة.

٣- لحماية الدين الإسلامي والدفاع عن أنفسهم ضد المشركين.

٤- نزول جبريل (عليه السلام) على النبي محمد (ﷺ) - الدعوة السرية - الهجرة إلى الحبشة - الهجرة إلى يثرب - غزوة بدر - غزوة أحد - فتح مكة - الدعوة العالمية للإسلام.

المهمة الثالثة (العوامل المؤثرة في مناخ الوطن العربي)

١- الجدى.

٢- الاستواء.

٣- الشتاء.

٤- تكون الحرارة معتدلة في معظم أجزاء الوطن العربي ، وتسقط الأمطار على المناطق المطلة على البحر المتوسط خاصة.

٥- الموقع الفلكي - القرب أو البعد عن المسطحات المائية.

المهمة الرابعة (مظاهر السطح في وطننا العربي)

١- ١- اسم الظاهرة (١) : سهول ساحلية.

٢- أهميتها : سهول البحر المتوسط تتميز بكثرة سكانها وأمطارها الشتوية وسهولة الانتقال على طول امتدادها.

٣- أماكن تواجدها : - سهول البحر المتوسط والمحيط الأطلنطي.

- سهول البحر الأحمر والخليج العربي.

١- اسم الظاهرة (٢) : سهول فيضية.

٢- أهميتها : تكون تربة فيضية تعد من أخصب الأراضي الزراعية.

٣- أماكن تواجدها : - سهول وادى النيل في مصر والسودان.

- سهول دجلة والفرات في العراق.

المهمة الخامسة (المشكلات البيئية في الوطن العربي)

١- مشكلة ندرة المياه العذبة (الجفاف).

٢- تزايد معدلات استهلاك المياه والنمو المتزايد في أعداد السكان والتوسع المستمر في الزراعة.

٣- دولة الصومال عانت من أكبر موجة جفاف وحدوث مجاعة لأكثر من مليون شخص.

المهمة السادسة (السياحة في وطننا العربي)

الصورة رقم (أ)	الصورة رقم (ب)
١- في دولة الأردن. ٢- سياحة علاجية. ٣- يقوم السياح بزيارتها بغرض العلاج والاستشفاء.	١- في دولة جمهورية مصر العربية. ٢- سياحة ثقافية. ٣- مثل مدينة بابل بالعراق، وتدمر في سوريا والقيروان في تونس.

قطر الندى

نماذج المهام الأدائية 2023 / 2024









الصف السادس الابتدائي
الفصل الدراسي الأول

العلوم



◉ تعليمات عامة :

- يستغرق العمل على المهمة حصتين دراسيتين متتاليتين.
- يجيب الطلاب على المطلوب من المهمة في نفس الورقة.
- لا مانع من استخدام الطالب للكتاب المدرسي إذا أراد ذلك.

معهة (1)

- اسم الطالب : ....
- الصف : ....
- أمامك صورة للخلية الحية، **أجب :**
- (أ) ما المقصود بالخلية ؟

جـ/ ....

- (ب) ما هي الأنواع الرئيسية للخلايا ؟

جـ/ ....

- (جـ) اذكر ثلاثة خصائص تميز الكائنات الحية ؟

جـ/ ....

معهة (2)

- اسم الطالب : ....
- الصف : ....
- أمامك صورة للخلية الحيوانية ، **أجب :**

(1)
(2)
(3)
(4)

- (أ) أكمل البيانات على الرسم.

1- .... 2- ....

3- .... 4- ....

- (ب) ما وظيفة أرقام (1 ، 4).

رقم (1) : ....

رقم (4) : ....

مهمة (3)

• اسم الطالب : ....

• الصف : ....

• أمامك صورة لبعض العضلات فى جسم الإنسان، أجب :

• (أ) اذكر وظيفة كل عضلة من هذه العضلات :

1- ....

2- ....

3- ....

4- ....

عضلة أمامية
عضلة خلفية
عضلات الذراع

عضلات الرقبة

عضلات الساعد

عضلات الخصر

• (ب) أمامك صورة لأحد أجهزة الجسم، أجب :

1- تشير الصورة إلى الجهاز ....

2- ما دور هذا الجهاز فى استجابة المواجهة أو الهروب؟

جـ/ ....

مهمة (4)

• اسم الطالب : ....

• الصف : ....

• من الصور المقابلة ، **أجب :**

N S N S
تجاذب
S N N S
تنافر

• (أ) ما المقصود بالمواد المغناطيسية ؟

جـ/ ....

• (ب) ما هي العوامل المؤثرة على القوى المغناطيسية ؟

جـ/ ....

• (جـ) قارن بين القوى المغناطيسية وقوى الجاذبية من حيث : (الأهمية فقط).

جـ/ ....

إجابة المهام الأدائية

مهمة (1)

(أ) هى وحدة بناء الكائن الحى وهى أصغر تركيب فى الكائن الحى ولا يمكن تجزئتها.

(ب) هى يوجد نوعان رئيسيان من الخلايا هما (الخلايا النباتية - الخلايا الحيوانية).

(جـ) التغذية - التنفس - الإخراج.

مهمة (2)

(أ) 1- ميتوكوندريا. 2- غشاء خلوي.

3- سيتوبلازم.

4- النواه.

(ب) 1- المسئولة عن توليد الطاقة حيث تحول السكر إلى طاقة للخلية ويحدث بها عملية التنفس الخلوى.

4- تتحكم فى الوظائف داخل الخلية ومسئولة عن أنشطة الخلية.

مهمة (3)

(أ) 1- عضلات الذراع : عضلتان تساعدان على ثنى وفرد الذراع.

2- عضلات الرقبة : عضلتان تساعدان على حركة الرأس لأعلى ولأسفل.

3- عضلات الساعد : عضلتان تساعدان على حركة راحة لأعلى ولأسفل.

4- عضلات الخصر : عضلتان توجدان فى البطن على جانبي الجسم.

(ب) 1- التنفسي.

2- (أ) تزداد سرعة التنفس.

(ب) يزداد تدفق الدم المحمل بالأكسجين والغذاء إلى العضلات والمخ.

مهمة (4)

(أ) هى المواد التى تنجذب للمغناطيس.

(ب) 1- حجم المغناطيس : تزداد قوى الجذب أو التنافر بزيادة حجم المغناطيس والعكس .

2- المسافة بين المغناطيس والجسم الآخر.

(جـ) 1- القوى المغناطيسية : صناعة بعض الأجهزة الكهربية مثل الموتور والدينامو.

2- قوى الجاذبية : تحافظ على ثبات الأجسام على سطح الأرض .

KATR ELNADA



Performance Tasks

Parents' Guide

FIRST TERM

ENGLISH



CONNECT

English Language Performance Tasks

Year 6

School : .... **Name :** ....

Class : .... **Date :** ....

1- A roof garden

You have a roof garden on your apartment block.
Write about: -The crops you grow.
-How does it help?
Draw your roof garden and some crops.

Answer :

We have a community garden on the roof of our apartment block. All the neighbors work in it. We are all volunteers. We usually plant things people eat all the time like tomatoes, peppers, onions and lettuce. We don't use chemicals. We use natural fertilizer only. So the food is fresh and organic. It's a great place to meet our friends. Roof gardens also help clean the air in the city.

2- New life in another country

You moved to another country with your family.
Write an email to your friend Omar telling him about the life in the new country : - What you miss about Egypt.
Your name is Ahmed. Your email is Ahmed @friend.com.
Your friend's email is Omar @friend.com.



From : Ahmed @friend.com cc : bcc :
To : Omar @friend.com
Subject : My new life in New York

Hi! Omar,
How are you?
I'm in New York with my family. It's really interesting! Our apartment is in the tenth floor. It's near the High Line. The High Line is a big long park which was a railway line years ago. It's a green space with more than 500 species of plants and trees. I go there every weekend. I can see art works, watch performance, eat delicious food or go running. But life in Alexandria is better for me. I miss the Egyptian food very much.
please write soon,
Ahmed.

3- Your school

You want to describe your school to your cousins.

Write about: -The buildings in your school.

-The teachers and the activities

Draw a map of your school.

Answer :

I am proud of my school. The buildings are new and modern. In the middle of the school, there's a playground and playing field. There are benches to sit on. We go there at breaks. We can grow plants in it. There is the science building. We study science there. There are four classrooms and two modern laboratories where we do experiments. Next to the science building where you can find computer classrooms. We have our information technology lessons there. I really like my school.

4- Your best pet

You have a beautiful pet and you like it.
Write about: -Why you like your pet.
-The negative and positive things about it.
Draw a picture of your pet.

Answer :

Cats are my favorite animals. I think they make the best pets. I have a white cat. My mom brought it to me on my last birthday. It has soft fur. My cat is clean and calm. It is friendly. I like to play with it. Cats have sharp teeth and claws, but they only use them when they are scared. I think when your pet a cat, it makes you happy.

5- Your birthday surprise

Your birthday was last Friday. Your parents had a surprise for you.
Write about: -What kind of surprise.
-How was the day.
Draw a picture about the place.

Answer :

Last Friday was my birthday. My parents had a surprise for me. They took me to a theme park. It was a world of fantasy. I took a ride on the rollercoaster. I think I'm brave. Then we took the Orient Train. I also loved the water rides, I got very wet. I and my parents went to the simulation theater. There were light and sound effects too. It was an amazing surprise.

قطر الندى

نماذج المهام الأدائية







6

اللغة العربية

الصف السادس الابتدائي
الفصل الدراسي الأول

نماذج المهام الأدائية

المهمة الأولى

اكتب مذكرة عن يوم قضيته مع فريق الكشافة في سيناء ، والتي ستقرؤها لزملائك بالفصل في وقت المشاركة الأسبوعي ، مراعيًا عناصر كتابة المذكرات ، وهي : (العنوان - الوقت - المكان - الموضوع - الجملة الافتتاحية - الجملة الختامية) ، ولا تنس تسلسل الفكر ، وذكر الزمان والمكان ، واختيار المفردات وكلمات الوصف المناسبة ، مع إملاء وخط سليمين ، بعدد كلمات يتراوح بين (١٠٠ و ١٥٠) كلمة.

الإجابة

على أرض الفيروز

السبت : ٢٠٢٣/٤/٢٧ الساعة السادسة مساءً ٦:٠٠

يا له من كوب شاي رائع !

كان اليوم جميلًا بكل ما فيه حيث إنني زرت مع فريق الكشافة الذين هم أسرتي الثانية (سيناء) أرض الفيروز ، تلك البقعة الغالية من تراب وطننا مصر ، ومضى اليوم رائعًا بكل ما فيه من ود وحب ومشاعر فياضة بين أفراد فريق الكشافة ، شاهدنا خلاله العديد من المعالم السياحية بأرض سيناء ، ولكن الحدث الأهم في هذه الرحلة كان في خيمة بدوية جميلة بمحافظة جنوب سيناء نقلتني من الواقع إلى التاريخ وشعرت معها بالحنين إلى الماضي والفخر بالتراث الشعبي ، حيث زرنا بدو سيناء أهل الكرم والأخلاق الحميدة ، وهناك احتسينا الشاي البدوي الذي لن أنسى طعمه اللذيذ ما حييت ، وشاهدنا أهل سيناء وهم يرقصون رقصتهم المميزة أمام خيمتهم الجميلة ، وارتدينا زي بدو سيناء المميز ، وسمعنا منهم عن عاداتهم العريقة التي ورثوها عن أجدادهم ، وبطولاتهم في تحرير سيناء من العدو ، إنهم ودودون حقًا ، وقد كان اللقاء بهم مفيدًا مشرفًا ، كم أنت عظيمة يا أرض الفيروز بتاريخك وجمالك وأهلك الطيبين.

علي محمد

المهمة الثانية

اكتب رسالة للرد على مشكلة أحد القراء (ن . ك) الذي يعاني من الوحدة وعدم القدرة على تكوين أصدقاء جيدين ، مراعيًا عناصر الرد على الرسالة ، وهي (الجملة الافتتاحية - الجملة الختامية - خطوات حل المشكلة) ولا تنس تسلسل الفكر ، واختيار المفردات وكلمات الوصف المناسبة ، مع إملاء وخط سليمين بعدد كلمات يتراوح بين (١٠٠ و ١٥٠) كلمة :

الإجابة

عزيزي القارئ (ن - ك) أعلم أنك تعاني من الوحدة وعدم القدرة على تكوين أصدقاء جيدين ، أود أن أشاركك بعض الفكر والنصائح التي قد تساعدك في التغلب على هذه المشكلة.

أولاً : وقبل كل شيء عليك أن تدرك أن الأمر يتطلب صبرًا ومثابرة ... فلا يمكنك القيام بذلك في يوم وليلة ، فتحل بالصبر.

ثانيًا : حدد الأسباب التي أدت إلى صعوبة تكوينك أصدقاء جيدين ، فقد يكون السبب هو عدم تفاعلك مع الأصدقاء والبعد عن مشاركتهم ، أو أن الأصدقاء يبتعدون عنك بسبب بعض تصرفاتك.

ثالثًا : لا تنتظر الأصدقاء الجيدين حتى يأتوا إليك من تلقاء أنفسهم ، ولكن اذهب أنت إليهم وتحدث معهم ، وتبادل معهم الهدايا.

رابعًا : احرص على الاشتراك في النشاطات الجماعية المختلفة كالفاعليات الرياضية والرحلات ونشاط الكشافة وغيرها ، فمن خلالها ستتعامل مع كثير من الناس ، ويمكنك أن تجد صديقًا جيدًا.

وأخيرًا : احرص على اختيار أصدقائك ممن يتميزون بالأخلاق الحسنة كالصدق والأمانة والكرم ، واعلم أنك لن تجد صديقا خاليًا من العيوب ، فعليك أن تتغافل عن بعض عيوب أصدقائك ، ولا تكثر اللوم والعتاب وتتبع الأخطاء ، ولا تفقد الأمل ، فالإنسان اجتماعي بطبعه ، خالط الناس وكن عذب اللسان كريم الخلق وستجد الجميع يرغب في مصاحبتك.

أحمد فوزي

المهمة الثالثة

اكتب حوارًا بين صديقين أحدهما لديه مشكلة في التخطيط وتنظيم وقته وترتيب أولوياته؛ حيث دار الحوار في وقت الاستراحة بالمدرسة، مراعيًا عناصر الحوار، وهي (الموضوع - أطراف الحوار - المشكلة - الفكر - النصائح)، ولا تنس تسلسل الفكر، وتناسق الحوار، واختيار المفردات والكلمات المحفزة والملائمة، مع إملاء وخط سليمين بعدد كلمات يتراوح بين (١٠٠ و ١٥٠) كلمة.

الإجابة

(يونس) : لماذا أشعر باليأس ؟ لِمَ حصلت على تقدير منخفض في المشروع، لم أستطع إنجاز المهمة في الوقت المحدد.

(شريف) : لا تيأس ! فالإخفاق فرصة لتحديد سبب المشكلة، والعمل على معالجته وتجنبه في المرة المقبلة.

(يونس) : لكنني حصلت على درجة سيئة، لم أستطع إنجاز المشروع، والتخطيط له فقد ضيعت كثيرًا من الوقت، حتى وجدت نفسي عاجزًا عن إكمال المشروع، أنا أفكر ألا أشارك في أي مشاريع مرة أخرى.

(شريف) : الحصول على درجة سيئة يجب أن يكون دافعًا لك لتحديد المشكلة وحلها بدلاً من الاستسلام، ولا تحكم على نفسك بناء على نتيجة واحدة.

(يونس) : ماذا لو لم أستطع إنجاز المهام في المرة القادمة، ولو لم أستطع التخطيط وترتيب أولوياتي ؟

(شريف) : الوقت سلاح ذو حدين، إذا أحسنت استخدامه أفادك وإن لم تحسن استخدامه أضرك، فإذا أردت أن تنهض بمستقبلك يجب عليك أن تضع لنفسك خططًا وتسير وفقًا لخطوات محددة، فالفرق بين الشخص الناجح والفاشل هو حسن استخدام الوقت وترتيب الأولويات.

(يونس) : حسنًا من اليوم سأبدأ بوضع خطط يومية ألتزم بها وأعمل جاهدًا لتحقيقها. فلن أستسلم لما حدث، ولكن سأجعل ذلك درسًا لي لكي أكون شخصًا ناجحًا.

المهمة الرابعة

اكتب نص سرد وصفي عن سيارة والدك الجديدة ، مراعيًا عناصره الرئيسة ، وهي (الموضوع - الجملة الافتتاحية - التعبيرات الحسية - التعبيرات المجازية - الجملة الختامية) ، ولاتنس تسلسل الفكر ، واختيار المفردات، مع إملاء وخط سليمين بعدد كلمات يتراوح بين (١٠٠ و ١٥٠) كلمة .

الإجابة

سيارة والدي الجديدة

سيارة والدي الجديدة رائعة الشكل جميلة اللون ، تتميز بتصميمها الرائع وسرعتها العالية وملمسها الناعم وإطاراتها العريضة ، كما أن لها محرك قوي مثل سيارات السباق ورغم ذلك لا تستهلك كثيرًا من الوقود ، في الصباح ينقلني والدي بها إلى المدرسة أنا وأختي فننظر من النافذة وكأننا في سباق مع السيارات الأخرى ، وبينما نحن منشغلون برؤية المناظر الرائعة على جانبي الطريق إذا بصوت والدي ينبهنا إلى النزول ، يا للروعة لقد وصلنا في غمضة عين إلى المدرسة ، إنها سيارة ساحرة تحمل كل أغراضنا وحقائبنا بعد التسوق وأثناء الرحلات ، تسير على الأرض كأنها طائرة تحلق في السماء ، مقاعدها مريحة لا تشعرك بالتعب ، وهي سريعة أيضًا لا تشعرك بطول الطريق ، فمهما كان الطريق طويلًا تساعدك على الغوص في بحر من النوم العميق دون أن تشعر ، يالها من سيارة رائعة أتمنى أن أحظى بواحدة مثلها عندما أكبر.

المهمة الخامسة

اكتب خطبة لحفل مولود جديد (أختك) في البيت بحضور الأهل والأقرباء والأصحاب مراعيًا عناصر الخطبة ، وهي (الموضوع - المكان - الحضور - الجملة الافتتاحية - الشكر والامتنان - الدعوة والنصيحة - الجملة الختامية) ، ولا تنس تسلسل الفكر، واختيار المفردات المناسبة ، مع إملاء وخط سليمين بعدد كلمات يتراوح بين (١٠٠ و ١٥٠) كلمة :

الإجابة

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته أعزائي أهلي وأقاربي ، أصحابي الأحباء ، اليوم نحمد الله عزوجل على هذه النعمة التي أنعم بها على أسرتنا ، ونرحب بهذه الضيفة الغالية التي طال انتظارها ، لقد مضت الشهور كأنها سنوات ، والأيام كأنها شهور حتى وصلت أختي المولودة الجديدة بعد طول انتظار لتملأ بيتنا بالفرحة والبهجة والسعادة.

أشكر أهلي الأعزاء وأقاربي الأحباء على مشاعرهم النبيلة التي دعمونا بها طوال فترة حمل والدتي ويد العون التي مدوها لنا دومًا حتى وصلنا لهذا اليوم بسلام ، كما أشكر أصحابي الأعزاء الذين حضروا لتهنئتي ومشاركتي هذه الفرحة الكبيرة.

أود أن أدعو جميع الحاضرين إلى دعم ومساندة كل أسرة تنتظر مولودًا جديدا فهم في حاجة ماسة إلى هذا الدعم وفي حاجة لمن يشاركهم فرحهم وسعادتهم ، وأوجه النصيحة لكل أسرة بحسن تربية أبنائها حتى يصبحوا نافعين لأنفسهم ولوطنهم.

في الختام أشكر الله على نعمه المتوالية على أسرتنا وعلينا جميعًا ، وأكرر الشكر للأهل والأقارب والأصحاب ، أتمنى للجميع دوام السعادة والهناء والسرور في مستقبل الأيام ، شكرًا لكم جميعًا والسلام عليكم ورحمة الله .

المهمة السادسة

اكتب منشورًا لتهنئة تلاميذ الصف السادس بالتخرج في المرحلة الابتدائية والنجاح الباهر الذي حققوه بعد ست سنوات من التعب والجهد الشاق في المرحلة الابتدائية والذي سينشر على موقع المدرسة للتواصل الاجتماعي مراعيًا عناصر الموضوع من (مقدمة – وخاتمة – وصلب الموضوع – وبعض الاختصارات) ، ولا تنس اختيار المفردات والكلمات المحفزة المناسبة ، مع إملاء وخط سليمين بعدد كلمات يتراوح بين (١٠٠ و ١٥٠) كلمة :

الإجابة

(أعزائي الطلاب ، تحية طيبة لكم جميعًا)

بكل فخر واعتزاز نهنئ أبناءنا طلاب الصف السادس الابتدائي على النجاح الباهر الذي حققوه وعلى تخرجهم من المرحلة الابتدائية ، لقد كانت ست سنوات مليئة بالتحديات ولكنكم كنتم عند حسن ظننا واستطعتم التفوق والنجاح.

لقد مررتم بأعوام مليئة بالتعب والجهد الشاق حتى أنهيتم هذه الأعوام الست ، وأنتم الآن مقبلون على المرحلة الإعدادية ؛ لذلك أنصحكم بأن تستمروا في الاجتهاد والعمل على حسن تنظيم الوقت حسب الأولويات ؛ حتى تستطيعوا تحقيق التفوق والنجاح ، ولا تعرفوا لليأس طريقًا ومهما واجهتم من تحديات فتحلوا بالإرادة والعزيمة حتى تصلوا إلى أهدافكم والتزموا بالعادات الصحية في النوم وتناول الطعام .

فخرنا وفرحتنا بكم لا توصف ، ونحن واثقون بكم ، وبأنكم أبطال سوف نراهم في المستقبل القريب علماء يعملون على رفعة شأن الوطن نحن شاكرون لكم جهدكم وسعيكم لتحقيق النجاح والتميز.

مبارك لأبنائنا الأعزاء طلاب الصف السادس ، مع تمنياتنا لكم بمزيد من التفوق والنجاح.

طلاب # الصف السادس # النجاح # التميز

قطر الندى

(نماذج المهام الأدائية) 2023 / 2024

بتصريح وتحت إشراف
وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني
MINISTRY OF EDUCATION AND TECHNICAL EDUCATION

دليل ولي الأمر



تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

6

الصف السادس الابتدائي
الفصل الدراسي الأول

مهمة أدائية مقترحة (1)

عزيزى الطالب:

سبق وأن درست أجهزة شبكات الكمبيوتر ، وقد تعلمت أن الشبكات هى مجموعات من الأجهزة أو الأشياء المرتبطة معًا لأهداف مشتركة .

صِل :

العمود (أ)			العمود (ب)	
(1)	الشبكات السلكية			لا تستخدم الأسلاك أو الكابلات ولكن تستخدم الواى فاى .
(2)	المحولات			جهاز يصل شبكة محلية (LAN) بالإنترنت .
(3)	المودم			تستخدم الأسلاك والكابلات التى يتم توصيلها بفتحات فى الأجهزة تسمى Ports
(4)	الشبكات اللاسلكية			يمكنها إرسال بيانات إلى جهاز معيّن عبر شبكة، وذلك يساعد فى تيسير التواصل وإسراعه .

مهمة أدائية مقترحة (2)

قطر الندى

عزيزى الطالب:

سبق وأن درست التكنولوجيا والذكاء الاصطناعى وتقييم التكنولوجيا المتطورة ،

ضع المصطلح المناسب من المصطلحات الآتية فى المكان المناسب :

(الواقع المعزز - الواقع الافتراضى - الذكاء الاصطناعى - التكنولوجيا المتطورة - التكنولوجيا المساعدة)

(1)	هو قدرة الكمبيوتر على التفكير والتعلُّم والاستنتاج .	....
(2)	يسمح للمستخدمين باستكشاف محيطهم والتفاعل معه وكأنه حقيقة وغالبًا ما يرتدى المستخدمين سماعات الرأس .	....
(3)	أحدث إصدار من الخدمات أو المنتجات وأكثرها تقدّمًا .	....
(4)	يساعد التلاميذ ليصبحوا مشاركين نشطين فى عملية التعلّم ، ويرسخ المعلومات المكتسبة فى الأذهان .	....
(5)	تساعد الأشخاص ذوى الهمم ، ومن أمثلتها برمجيات تكبير الشاشة .	....

مهمة أدائية مقترحة (3)

قطر الندى

◖ عزيزى الطالب:

سبق وأن درست تصميم مواقع الإنترنت واستخدام وسوم لغة ترميز النصّ التشعّبى HTML

◖ صِل :

	العمود (أ)		العمود (ب)
(1)			لجعل الكتابة بارزة
(2)	 		لإضافة عنوان فرعى
(3)	<i> </i>		لإنشاء فقرة
(4)			لجعل الخط عريض
(5)			لإضافة أكبر عنوان

مهمة أدائية مقترحة (4)

قطر الندى

عزيزى الطالب:

سبق وأن درست احتياطات الأمن والسلامة الرقمية و الأمن السيبرانى وكيفية حماية نفسك من السرقة الرقمية .

صِل :

	العمود (أ)		العمود (ب)
(1)	تتطلب طريقتين على الأقل لتحديد هويتك .		كلمات المرور (Password)
(2)	حماية الأنظمة والشبكات والأجهزة والبيانات من الهجمات الإلكترونية التى تتعرض لها عند استخدام التطبيقات .		التشفير الكامل
(3)	نوع من البرمجيات الخبيثة التى تتخذ شكل منبهات فيروسية ، تخبرك بأن تضغط على رابط ما للتخلص من هذا الفيروس .		الأمن السيبرانى
(4)	يعمل على حماية معلوماتك لكى تستطيع أنت فقط الوصول إليها على جهازك ، (بشرط تعيين كلمة المرور الخاصة بك)		المصادقة متعددة العوامل (MFA)
(5)	يجب أن تتكون من 8 حروف أو أرقام ورموز عشوائية أو أكثر .		برمجيات التخويف (Scareware)

مهمة أدائية مقترحة (5)

قطر الندى

عزيزى الطالب:

سبق وأن درست تطبيقات الحوسبة السحابية وكيفية استخدامها :

1 أكمل :

.... تتيح لك تـخزين ملفاتك ومشاركتها والوصول إليها من أى جهاز .

2 رتب الخطوات الآتية لكيفية حفظ ملف على (OneDrive) :

(1) اختر " ادخل اسم الـملف هنا " واكتـب اسمًا . ☐

(2) تتمكن بعد ذلك من رؤية ملفك فى OneDrive الـمرة الـمقبلة التى تفتح فيها تطبيق أوفيس . ☐

(3) اخترملف > حفظ نسخة > OneDrive شخصى / شركة . ☐

(4) اخترحفظ . ☐

إجابة المهام الأدائية

مهمة أدائية مقترحة (1)

قطر الندى

عزيزى الطالب:

سبق وأن درست أجهزة شبكات الكمبيوتر ، وقد تعلمت أن الشبكات هى مجموعات من الأجهزة أو الأشياء المرتبطة معًا لأهداف مشتركة .

صِل :

العمود (أ)			العمود (ب)	
(1)	الشبكات السلكية		(4)	لا تستخدم الأسلاك أو الكابلات ولكن تستخدم الواى فاى .
(2)	المحولات		(3)	جهاز يصل شبكة محلية (LAN) بالإنترنت .
(3)	المودم		(1)	تستخدم الأسلاك والكابلات التى يتم توصيلها بفتحات فى الأجهزة تسمى Ports
(4)	الشبكات اللاسلكية		(2)	يمكنها إرسال بيانات إلى جهاز معيّن عبر شبكة، وذلك يساعد فى تيسير التواصل وإسراعه .

مهمة أدائية مقترحة (2)

عزيزى الطالب:

سبق وأن درست التكنولوجيا والذكاء الاصطناعى وتقييم التكنولوجيا المتطورة ،

ضع المصطلح المناسب من المصطلحات الآتية فى المكان المناسب :

(الواقع المعزز - الواقع الافتراضى - الذكاء الاصطناعى - التكنولوجيا المتطورة - التكنولوجيا المساعدة)

(1)	هو قدرة الكمبيوتر على التفكير والتعلُّم والاستنتاج .	الذكاء الاصطناعى
(2)	يسمح للمستخدمين باستكشاف محيطهم والتفاعل معه وكأنه حقيقة وغالبًا ما يرتدى المستخدمين سماعات الرأس .	الواقع الافتراضى
(3)	أحدث إصدار من الخدمات أو المنتجات وأكثرها تقدّمًا .	التكنولوجيا المتطورة
(4)	يساعد التلاميذ ليصبحوا مشاركين نشطين فى عملية التعلّم ، ويرسخ المعلومات المكتسبة فى الأذهان .	الواقع المعزز
(5)	تساعد الأشخاص ذوى الهمم ، ومن أمثلتها برمجيات تكبير الشاشة .	التكنولوجيا المساعدة

مهمة أدائية مقترحة (3)

قطر الندى

◖ عزيزى الطالب:

سبق وأن درست تصميم مواقع الإنترنت واستخدام وسوم لغة ترميز النصّ التشعّبى HTML

◖ صِل :

العمود (أ)		العمود (ب)	
(1)		(3)	لجعل الكتابة بارزة
(2)	 	(5)	لإضافة عنوان فرعى
(3)	<i> </i>	(4)	لإنشاء فقرة
(4)		(2)	لجعل الخط عريض
(5)		(1)	لإضافة أكبر عنوان

مهمة أدائية مقترحة (4)

عزيزى الطالب:

سبق وأن درست احتياطات الأمن والسلامة الرقمية و الأمن السيبرانى وكيفية حماية نفسك من السرقة الرقمية .

صِل :

	العمود (أ)		العمود (ب)
(1)	تتطلب طريقتين على الأقل لتحديد هويتك .	(5)	كلمات المرور (Password)
(2)	حماية الأنظمة والشبكات والأجهزة والبيانات من الهجمات الإلكترونية التى تتعرض لها عند استخدام التطبيقات .	(4)	التشفير الكامل
(3)	نوع من البرمجيات الخبيثة التى تتخذ شكل منبهات فيروسية ، تخبرك بأن تضغط على رابط ما للتخلص من هذا الفيروس .	(2)	الأمن السيبرانى
(4)	يعمل على حماية معلوماتك لكى تستطيع أنت فقط الوصول إليها على جهازك ، (بشرط تعيين كلمة المرور الخاصة بك)	(1)	المصادقة متعددة العوامل (MFA)
(5)	يجب أن تتكون من 8 حروف أو أرقام ورموز عشوائية أو أكثر .	(3)	برمجيات التخويف (Scareware)

مهمة أدائية مقترحة (5)

عزيزى الطالب:

سبق وأن درست تطبيقات الحوسبة السحابية وكيفية استخدامها :

1 أكمل :

الحوسبة السحابية .... تتيح لك تـخزين ملفاتك ومشاركتها والوصول إليها من أى جهاز .

2 رتب الخطوات الآتية لكيفية حفظ ملف على (OneDrive) :

(1) اختر " ادخل اسم الـملف هنا " واكتـب اسمًا . — 2

(2) تتمكن بعد ذلك من رؤية ملفك فى OneDrive الـمرة الـمقبلة التى تفتح فيها تطبيق أوفيس . — 4

(3) اخترملف > حفظ نسخة > OneDrive شخصى / شركة . — 1

(4) اخترحفظ . — 3

قطر الندى

(نماذج الـمهام الأدائية) 2023 / 2024







6

الصف السادس الابتدائي
الفصـل الدراسـي الأول

الرياضيات

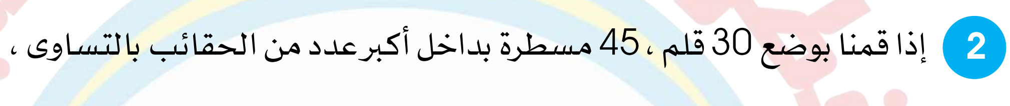
نماذج المهام الأدائية للفصل الدراسى الأول

المهمة الأدائية (1)

1 حدد الأعداد الآتية على خط الأعداد ، ثم رتبهم ترتيبًا تصاعديًا :

$$\left[\ 5\tfrac{1}{4}\ ،\ 2.5\ ،\ -\tfrac{1}{2}\ ،\ -6\tfrac{1}{2}\ ،\ 3\ ،\ -\tfrac{3}{2}\ \right]$$

الترتيب التصاعدى ....



2 إذا قمنا بوضع 30 قلم ، 45 مسطرة بداخل أكبر عدد من الحقائب بالتساوى ،

فما عدد الأقلام والمساطر فى كل حقيبة ؟

....

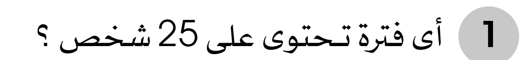
....

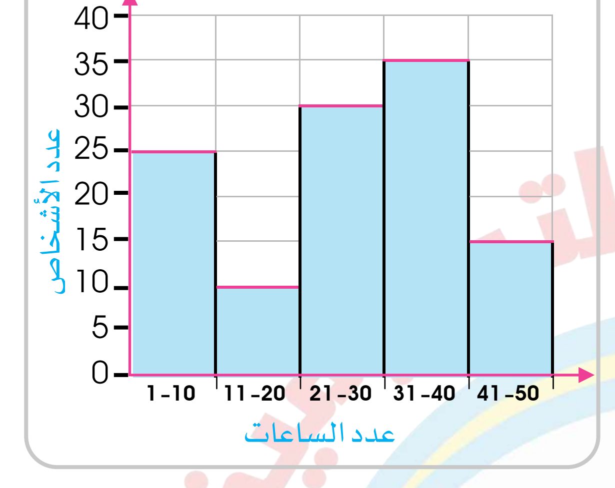
3 أوجد فى أبسط صورة قيمة المقدار:

$4^2 + 15 \div (8-3) \times 7 =$ ....

4 العدد النسبى الذى يساوى $\frac{3}{15}$ و مجموع حدّيه 36 هو ....

المهمة الأدائية (2)


1 من خلال المدرج التكرارى المقابل أكمل ما يأتى:



1 أى فترة تحتوى على 25 شخص ؟

....

2 ما عدد الفترات الموجودة على المدرج التكرارى؟

....

3 عدد الأشخاص الذين يعملون فوق 30 ساعة ؟

....


2 أجب عن الأسئلة الآتية :

1 اكتب ثلاثة أعداد نسبية تقع بين $-\frac{1}{3}$ ، $-\frac{8}{12}$

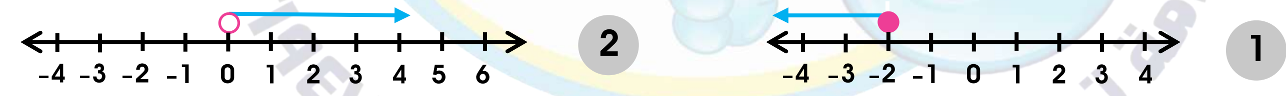
....

3 اكتب فى أبسط صورة كلًّا مما يأتى :

1 $7 \times 9 \div (3 \times 7) =$ ....

2 $5^2 \times 4 \div (25 + 25) =$ ....

4 اكتب المتباينة الممثلة على خط الأعداد (فى مجموعة الأعداد النسبية) لكلًّا مما يأتى :



....

....

المهمة الأدائية (3)

1 أجب عن الأسئلة الآتية :

1 إذا كان طول (محمود) x و طول أخيه 3 أمثال طول (محمود) مطروحًا منه 90 سم ، فما المقدار المعبر عن طول أخيه ؟

....

2 أوجد قيمة المقادير الآتية عند $a = 2$ ، $b = 3$

1 $6a \div (6b - 10)$ **2** $\frac{5b}{3a}$ **3** $7b \div (a + 5)$

....

3 ضع علامة ($<$ أو $>$ أو $=$) :

1 $|-8|$ ☐ 8 **2** -22 ☐ 19 **3** $|-9|$ ☐ $|5|$

4 اكتب المتباينة التى تمثل خط الأعداد المقابل :



....

....

المهمة الأدائية (4)

1 أجب عما يأتى :

1 مثِّل الأعداد الآتية على خط الأعداد ، ورتبها ترتيبًا تصاعديًا [2 ، $\frac{-1}{4}$ ، -3 ، $\frac{3}{4}$ ، -2]

....

....

2 يقوم مصنع ألعاب بتجميع 22,200 سيارة لعبة على مدى 12 ساعة ، ويتم تجميع نفس عدد السيارات كل ساعة ، فكم عدد السيارات التى تم تجميعها كل ساعة ؟

....

....

3 بيِّن هل المقدارين الآتيين (متكافئين أم لا) باستخدام التعويض :

$4a+18$ ، $2(2a+9)$

....

....

2 استخدم المدرج التكرارى المقابل للإجابة على الأسئلة الآتية :



1 هل توجد فترات بها فجوات ؟

....

....

2 ما عدد اللاعبين الذين يزيد أطوالهم عن 1.7 متر ؟

....

....

3 ما عدد اللاعبين الذين شاركوا فى الاستبيان ؟

....

....



المهمة الأدائية (1)

1 حدد الأعداد الآتية على خط الأعداد ، ثم رتبهم ترتيبًا تصاعديًا :

$[-\frac{3}{2} ، 3 ، -6\frac{1}{2} ، -\frac{1}{2} ، 2.5 ، 5\frac{1}{4}]$

$-6\frac{1}{2}$ ، $\frac{-3}{2}$ ، $\frac{-1}{2}$ ، 2.5 ، 3 ، $5\frac{1}{4}$ (على خط الأعداد)

الترتيب التصاعدى: $-6\frac{1}{2}$ ، $\frac{-3}{2}$ ، $\frac{-1}{2}$ ، 2.5 ، 3 ، $5\frac{1}{4}$

2 إذا قمنا بوضع 30 قلم ، 45 مسطرة بداخل أكبر عدد من الحقائب بالتساوى ،

فما عدد الأقلام والمساطر فى كل حقيبة ؟

15 (2 + 3)

عدد الأقلام = 2 قلم ، عدد المساطر = 3 مساطر ، فى كل حقيبة (قلمان ، و3 مساطر)

3 أوجد فى أبسط صورة قيمة المقدار:

$4^2 + 15 \div (8 - 3) \times 7 =$ 37

4 العدد النسبى الذى يساوى $\frac{3}{15}$ و مجموع حدّيه 36 هو $\frac{6}{30}$

المهمة الأدائية (2)



1 من خلال المدرج التكرارى المقابل أكمل ما يأتى:

عدد الأشخاص
40, 35, 30, 25, 20, 15, 10, 5, 0
1-10 | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50
عدد الساعات

1. أى فترة تحتوى على 25 شخص ؟
   1 – 10
2. ما عدد الفترات الموجودة على المدرج التكرارى؟
   5 فترات
3. عدد الأشخاص الذين يعملون فوق 30 ساعة ؟
   50 شخص

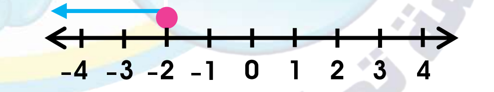
2 أجب عن الأسئلة الآتية :

1. اكتب ثلاثة أعداد نسبية تقع بين $-\frac{1}{3}$ ، $-\frac{8}{12}$
   $\frac{-5}{12}$ ، $\frac{-6}{12}$ ، $\frac{-7}{12}$

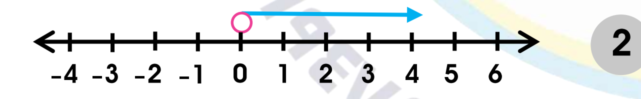
3 اكتب فى أبسط صورة كلًّا مما يأتى :

1. $7 \times 9 \div (3 \times 7) =$ 3
2. $5^2 \times 4 \div (25 + 25) =$ 2

4 اكتب المتباينة الممثلة على خط الأعداد (فى مجموعة الأعداد النسبية) لكلًّا مما يأتى :

1. 

   $x \leqslant -2$

2. 

   $x > 0$

المهمة الأدائية (3)

1 أجب عن الأسئلة الآتية :

1 إذا كان طول (محمود) x و طول أخيه 3 أمثال طول (محمود) مطروحًا منه 90 سم ، فما المقدار المعبر عن طول أخيه ؟

$3x - 90$

2 أوجد قيمة المقادير الآتية عند $a = 2$ ، $b = 3$

1 $6a \div (6b - 10)$

$1.5 = \frac{3}{2}$

2 $\frac{5b}{3a}$

$2.5 = \frac{5}{2}$

3 $7b \div (a + 5)$

3

3 ضع علامة (< أو > أو =) :

1 $|-8|$ = 8

2 -22 < 19

3 $|-9|$ > $|5|$

4 اكتب المتباينة التى تمثل خط الأعداد المقابل :

-4 -3 -2 -1 0 1 2 3 4 5 6

$x \leqslant 3$

المهمة الأدائية (4)

1 أجب عما يأتى :

1 مثِّل الأعداد الآتية على خط الأعداد، ورتبها ترتيبًا تصاعديًا [2 ، $\frac{-1}{4}$ ، -3 ، $\frac{3}{4}$ ، -2]

-3 ، -2 ، $\frac{-1}{4}$ ، $\frac{3}{4}$ ، 2 الترتيب تصاعديًا ◀ 2 ، $\frac{3}{4}$ ، $\frac{-1}{4}$ ، -2 ، -3

2 يقوم مصنع ألعاب بتجميع 22,200 سيارة لعبة على مدى 12 ساعة، ويتم تجميع نفس عدد السيارات كل ساعة، فكم عدد السيارات التى تم تجميعها كل ساعة ؟

$22,200 \div 12 = 1,850$ سيارة

3 بيِّن هل المقدارين الآتيين (متكافئين أم لا) باستخدام التعويض :

$4a+18$ ، $2(2a+9)$

عند التعويض عن $a = 2$ 26 ، 26 المقدارين متكافئين

عند التعويض عن $a = 3$ 30 ، 30

2 استخدم المدرج التكرارى المقابل للإجابة على الأسئلة الآتية :

1 هل توجد فترات بها فجوات ؟

نعم ، 1.2-1.3

2 ما عدد اللاعبين الذين يزيد أطوالهم عن 1.7 متر ؟

8 لاعبين

3 ما عدد اللاعبين الذين شاركوا فى الاستبيان ؟

18 لاعب

أطوال مجموعة من اللاعبين فى فريق السلة

أطوال اللاعبين	عدد اللاعبين
1.2 - 1.3	0
1.4 - 1.5	4
1.6 - 1.7	6
1.8 - 1.9	8